ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

			12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
POSITION	100	ALS .	ID NO.
	7		
FEE DETERMINATION	5-5		
J.P.E. CLASSIFIER	RE	D	03-29-01
FORMALITY REVIEW	GIF	e 10. " V. 15	1077 4/23/01
RESP NSE F RMALITY REVIEW	5.33	- h	1027 05/05/0
are all works are the	· .	3 - 3 - 3	
等。据:1997年1月1日 1998年1月1日 1日 1	1	V- 4, 3 ( 100 c)	The state of the s

## INDEX OF CLAIMS

	Relected	10 VALUE	Non-elected Interference Appeal IV 4 Objected
ENWY S. NOTA CO.	Allowed	referrance a	Interference X 100
— (Through numeral)	Canceled ( )	PART AT EXPENS	** Appeal of the
	Hestricted (		Objected

t.	_	elm	1.	- 1	8.	27	Suc	7.4	S 35.3	- 1	* 11*	13		. 13	- 20					6.0	4,4	, 7	1	- 2		1	1.0	1	16	2	Ţ.			Č.		έV		·	
2	4.5				47.			ate		114		47	100		aim		'n.		ر.	¢Đ			ά.	*	20.4	\$ .	76	lain	1		Y.	£(1)	370	ata	(4)	7.	-	_	_
ú	Frank	Orbital	1	000	2		40	I)	1	1	4	1	13	Final	Original		10	Ι.	1	1	7.00	13		9	1,5	5 6	١,	.1 ~	14 4		4	1	÷1.						_
	. 2	퉏		ч	ع ا	1	10	12	1.	17		1 25	1	<b>1</b> 3	15	١.			7	i i	16	1		4 4 4 4 4 4			Str France	Significant Control	1	100					A 44.1		18	11.5	
, I	E	6	01	坚	1_			15	3	1	1		].,		լծ		1:	1,5	Ţï	ıπ		1:		1	1			Elž	, I	1	ils	٠ŀi	ī į	8 4	1 4	Ç  ?		. 7	
2	٠,	2	ンしいと	1	4	1		14		1.	1	1	7 :	. 5	51	1	3	1	1					1					11 .					4:	4		حنك	L	٠
	* *	12	Ú	200	ıL	1.			Т	T			7 : 1	1	52	1	-	1	12				2				7	-10					E	3,	. 1	1		1	į
ï.	1	33	10	Τv	1	Τ.	100		1		1 4			1	53	1	1	1	-		1	きる。	1.		+-				_	1	S) E			1	? Ļ	4 2			
	{*:	: 4	1	Ţ	1	1	100	1	1.	1	-		١.:	┝╌	54	1_	+	†		1	1	1	+								1				1 1	( 3	4	П	
	å.	- 5	V	N		1	1	1	1				1	Н	55			H		Ŀ	╁			1		13			47		1		1 7	ti V	3	Ι	7	1	7
		16	V	V	7	1	1	. 7,	1		1	+	l"	Η.	56		-	-	-		1	h		2	L	17	Γ				11			ŧ.	1 27	1	Т	1	7
1		7	2	1.5	1.	1	1	+	1		*	17	1:	60	57	H	-	79		1	-	13	33		17	13	Ŀ			7 6	1			1	11	77	1.	1	7
١,	10	8	9		Ť	T,		H	-		1	H	1	1	58	1	├-	+	1							15	Z		-	8	1		11-		1 5	1	٦.	1	1
		.9	3		1	+	-	+	╀	1	H	-	1	H		15	ŀ	-		31	L	13		1	10	13	4	10			10	Š	17	13		. 5	1	1	1
3.	1	10		5.	1:	ł;	22	-	1-	H	١.	1	1	3	59	Ŀ	. 2	1.	10	.31	13	ie	10		3.	13	V.	10	9 🙄	10	13	1	1	19	1 3	15	Ð	-	4
		11			45.	15		144	-31	1	4			ji.	60	Ľ	33	1.4	Æ	7	C.	(5	1	-	150	1	i.	111	16	15	ķ		7.	K	24		Ť	+	ŀ
		- 61	g.		1		1	-		7	Ģ	20.7		ric-	61	_ 1	3	,5	A	11	惊	\$	à	\$	爱	\$	4	11			7	'n.	ų,	15		ie	7.	7	1
		12	d,	4		2.	1,	(a	1.3	40	拉	29,	15	8	8			4	Ú.	2,3	52	$\widehat{M_{\chi}}$	i.	1	g,	耀	¥	112				Ê	Ŀ			27		-	1
		13	17.	<i>j</i> 23	ig:	12	3	4	1		13	鑑	. 7	1	63	Ŷ,	4		35	深	16	31	1	400	Ŋį.	2.1	1	11:			2		3				7#	700	1
		14	4	4	24	1.5	14	Ž.	à.	γ. 	74 24	逊.	$\mathcal{A}_{\mathcal{E}_{2}^{1}}$	.74	64	<b>30</b> -	1	7	Α.	25	50	2	40	à	34		123			63		100	2	1		1	8.	2	1
		15		£.	1	ş.	19	2.1 k.	1.,	15	2.5	瘫		14	65	111	10	26	77	116	34	1	993	0	13				100			834				Đ <sub>r</sub>	1	23	1
		16	¥.	φ.	\$.4	*	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	5	17.		. 3	4.7	1.7	15		4.1	4	Œ.	ij,	177	100		(8)		12.	级	15	1	15	1	631				10		12	20	1
		17	11.	14	H.	<b>发</b>	之海	e.	43	1	3	1	4	生物的技术生	67	4	F)	2	1	够	1	1	10.		150	魏	150	! <u>''</u> '	la.		130		**		8	147	10	3) ()	J
	Si	18	凝	153	絲	200	33,	ó	Ż.	2.0	1		死人	51.			17	73E						8			7	117			N.	Ñ.	都	*	学	17	1	2.5	ŀ
			10	2.	Ly.	£.	6	¥	ă.	穩	1	37	23	20						Z.	*	85	₩.	15			8%	118	線	<u> </u>	鰺	8	路		15	55.	3		I
	Ħ,		Å.	3.0		\$2	14	绿	545	ili.			12	-	09	à.	-	5	X	, Y	1	3,1	10	Ϋ́	0.4	蒙		118		幽	8	變	100	X.,	(3)	红	ni M	÷.2	ŀ
۲,	2	4	5/A)	1	\$24		75)	2.	18		6	₹.	45			ij		蛙	37	i		W	4		1 1 3 3	袋	が	120	Ž,			Đį.	17	λť.	為	Ĉ.	į, ā	4	ŀ
ı,		21	恣	4.0	2		27.	ij.	1.1	10		pi.	-31		71	-		-	8.	77	) V	S.A.	\$	14	3		N.	121		1/2 1/2	33	7.	, 5,	Ç.	₩.	79	3	3	ľ
بار.	ì	23	10) 1	Α.	2.		4	25							72		-		**	11	7.	, t	14	-	×	14	S	122	ŝ	1	Ÿ.	à	Ė.			7	v.	$^{+}$	ľ
12	1			, ;	1		2	11	1	•	71		71		73	.]		$I_{\frac{1}{2}}^{*}$	- 7		.,2	7.7		#		3/	340	123	10 10	1	7.	4.7	1	9.3	3,	27	ᆏ	-1	ľ
1		24	2.			15		4	3,5	7.	:	-	' : L		74		-:-		7			12.5		140		7	都 敬	124	3	52	1	i,	*5	3	Š,	1	1.4	귀	ĺ
Ľ	13	5	-		29.4	-		- 1	1	. 1			- [	7.	75	П		:	- 1	- 1	-	3	-	35	₹.,	6	4	125		7.7	4,	1	4	C.	1/2	21	-1	뉘	Į.
				2		-							: [	$\neg$	76	٦	╗	_		٠,	7	7		Ħ	<u></u>		11	126	3		, i	4:	**	**	1		-	$\dashv$	ľ
7			17		7	. 1	_*;	!				┒	1	g.	77	$\neg$	-	7	-	ᅰ	1		_	7	$\exists$	13	3 *	127	2	Ŷ	3.0		13	7.	4	-	+	$\dashv$	
K	. 2		٠.	ان.	**		1			$\cdot$	Т	╗	- [		78	_	╗	1	, 1	7	7	7	1	7	$\dashv$	$\mathbb{R}^3$		128		5	-	*C.		34	.>	-	+	ᅱ	
L	2	_	1	_1		_1		. 1	-1	П	T	7	Г	7	79	7	_†	╗	7	7,	$\neg$	┪	7	7	╛		-	120	늰		75		-	- N			+	ᅴ	
Ŀ		0	-			$\neg$	П	٦	┑	╗	┪	٦	· [	1	30	7	_	1	$\dashv$	-1	┪	7	$\dashv$	7	뒣			130	-		-		$\dashv$		5	-	4		
Ŀ	- 3	1	;	Т	Т	╗	Т	7	$\neg$	1	7	7	- 1	1	81	十	7	+	┪	-+	┪	╗	7	$\dashv$	늰			131		-1	-	3.	귀	-	-1	-	4	4	
L	3			Т	T	7	$\neg$	┑	7	丁	$\neg$	٦	·	18	32	+	7	+	+	+	-	-+	-+	$\dashv$	$\dashv$	-		132	-		-	_,		4	$\dashv$	4	4	-1	
Г	3	3	Т	П	Т	ヿ	ヿ	$\neg$	_	- 1	7	7	·ŀ		13	╅	╅	4	+	+	+	+	-+	+	4		_	$\overline{}$	-	-:	-	*	-1		4	_	4	4	
1	3	4	T	7	ヿ゙	7	_	7	7	+	-1-	$\dashv$	. T	_	4	+	-	+	+	$\dashv$	+	+	+	+	4	2)		133	4	-1	_	4	-	_	4	4	4	_	
Γ	3	5	1	7	十	7	-†	-†	+	+	+	$\dashv$	+		15	+	+	+	+		+	+		+	-1			134	4	4	┵	4	-	4	4	4	4	4	
7	3	5	ナ	+	7	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	H	_	6	+	+	+	+	4	-	4	4	4	4	١		135	4		إنا	4	_	_			4	_	
۲	3	_	+	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	-+	$\dashv$	⊢	- 8	_	+	4	4	4	4	-+	4	4	4	4		_	36			1	Ŀ	_	<u>·</u>			$\perp$		
H	130		+	+	+	+	$\dashv$	+	-	┿	+	4	-	18			-	4	4	4	4	4.	4	4	4	· [		37	┙		_1	$\perp$		丄		$\perp$	$\perp$		
┢	39	;†	+	╅	+	+	╅	+	+		+	4	⊢	_		+	-	4	4	4	_	4	4	_	_	L		38					$\perp$ L	_			ᆚ		
⊢	40	_	┰	+	+	+	+	+	+	-+	4	-	·  -	8	-	-	4	4	4	_	4	$\perp$	⊥	$\perp$	_	L	_ h	39					I		1		I	٦	
⊢	4	_	+	+	-	+	+	+		4	+	4	-	9			_		$\perp$		╧	⅃	[	1		J	h	40		Ŧ	П	7		T		T	T	7	
⊢	_		+	4	_ _	4	4	4	_ _	4	1	_[	L	9		$\perp$				_[	Ţ	Г	T	T	7	Γ	1	41	7	7	1	Ħ		丁	7	$\neg$	$\top$	٦	
⊢	42	_	+	4		4	4	4	4	4	丄	1	Ĺ	9		Γ	Ι	Ι	T	T		1	-1-	┪	7	t		42	+	+	+	7	+	+	+	+	+	7	
L	43	_	+	4		4	4	┵	_ _	$\perp$	$\perp$	J	L	9	3	Ι	П	T	7	7	7	_	7	7	1	ı	1	43	十	+	7	7	7	$\dashv$	+	十	+	┪	
$oxed{oxed}$	44	_	1	4	_	1	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$			9	4	T	Т	T	T	7	_	+	+	+	7	ı	-+	44	+	$\pm$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	
L	45	_	┸	┵	4	$\perp$	Ţ	L	$\perp$	I	Ι	]	Γ	9:	5	1	1	1	1	+	+	+	+	+	┨	┟	_	45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	
L	46		┸	$\perp$			$\perp$	$\perp$	I	J	J		Г	9	6	1	1	1	$\top$	+	✝	+	+	+	┨	H	_	46	+	+	+	+	+	+	+	╅	+	$\dashv$	
	47			$\perp$	$\perp$			Γ	Т	T	Τ	7		9	7	1	$\top$	$\dagger$	$\top$	1	┰	+	+	+	$\dashv$	H		47	+	+	+	+	+	┰	+	+	+	$\dashv$	
	48	_	Γ	$\perp$	Ι	Ι	Τ	Т		1	T	7		98	3	十	+	+	+	+	+	+-	+	+	$\dashv$	ŀ		48	+	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	
	49		Ι	Ι	Τ	Ι	T	T		7	T	1	1	99		+	+	$^{\dagger}$	+	+	+-	+	+	+	$\dashv$	H	-	_	+	+	+	╁	+	+	+	+	+	$\dashv$	
_	50	Ĺ	$\Gamma$	I	Τ	Ι	Ι	I	$\perp$	I	Ī	1		10		†-	+	+	+	+	╁	+	+	╁	┪	H		49 50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	
					-							_						-				-			_J	L		-۳		_	_								

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Best Available Copy